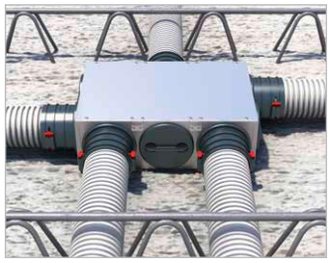
flex*pipe*plus Deckenintegriertes Verteil-Element

Mit dem deckenintegrierten Verteil-Element machen wir es Ihnen in Zukunft noch einfacher, das perfekte KWL Lüftungssystem schnell und unkompliziert zu realisieren. Das Verteil-Element ist nicht nur durch die kompakten Abmessungen flexibel einsetzbar, sondern erspart Ihnen ein kompliziertes Ein- und Ausfädeln der Rohre aus der Betondecke.

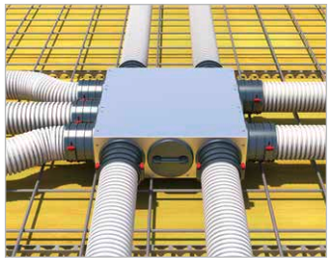
Highlights:

- Intelligente, nahezu unsichtbare Lösung für Luftverteilung von **flex*pipe*plus** Rohren in Betondecken für Einfamilien- und Mehrfamilienhäuser.
- Integrierter Höhenausgleich für verschiedene Deckentypen.
- Montage ohne Schalungsschäden und werkzeugfreier Rohranschluss per Klicksystem sparen Zeit und Geld.

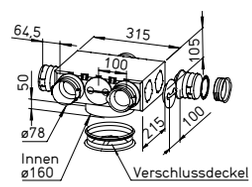
Montage in der Filigrandecke:



Montage in der Ortbetondecke:



Verteil-Element 5-fach

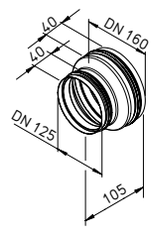


Maße in mm

flex*pipe* Verteil-Element 5-fach		
Type Ø 75 mm	Best.-Nr.	Ø NW mm
FRS-VE 5-75/160	40161	160

Für universellen Einbau in die Rohbetondecke. Rohranbindung DN 160 (RVBD 160 L) oder DN 125 (RVBD 160/125) möglich. 10 Anschlussmöglichkeiten für bis zu 5 Lüftungsrohre FRS-R 75. Große Revisionsöffnung für einfache Reinigung.

Formstück für Rohranschluss

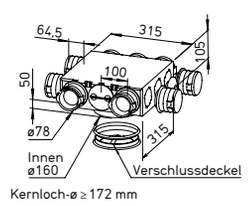


Maße in mm

Rohrverbinder	
Type Ø 160/125 mm	Best.-Nr.
RVBD 160/125	40165

Rohrverbinder für den Anschluss von Lüftungsrohren/IsoPipe-Rohren DN 125.

Verteil-Element 9-fach

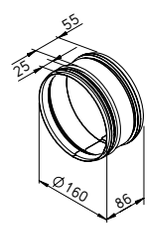


Maße in mm

flex*pipe* Verteil-Element 9-fach		
Type Ø 75 mm	Best.-Nr.	Ø NW mm
FRS-VE 9-75/160	40162	160

Für universellen Einbau in der Rohbetondecke. Rohranbindung DN 160 (RVBD 160 L) oder DN 125 (RVBD 160/125) möglich. 12 Anschlussmöglichkeiten für bis zu 9 Lüftungsrohre FRS-R 75. Große Revisionsöffnung für einfache Reinigung.

Formstück für Rohranschluss



Maße in mm

Rohrverbinder lang	
Type Ø 160 mm	Best.-Nr.
RVBD 160 L	40164

Rohrverbinder für den Anschluss von Lüftungsrohren/IsoPipe-Rohren DN 160.

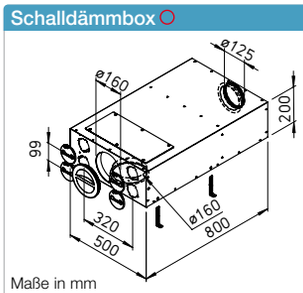
flex*pipe*plus Schalldämmbox

Der ideale Begleiter für das deckenintegrierte Verteil-Element FRS-VE: Die innovative FRS Schalldämmbox.

Highlights:

- Direkte Montage am deckenintegrierten Verteil-Element für minimalen Platzbedarf z.B. direkt unter der Decke.
- Optimale Schalldämmeigenschaften. In Kombination mit FRS-VE werden Dämpfungswerte bis zu 30 dB erreicht.
- Sehr gute Zugänglichkeit für eine einfache Reinigung dank extra großer Revisionsöffnung.
- Einfache und flexible Installation senkrecht an der Wand oder waagrecht an der Decke.

Schalldämmbox



Maße in mm

flexpipe Schalldämmbox		
Type Ø 75 mm	Best.-Nr.	Ø NW mm
FRS-SDB 75/160	40163	75

Schalldämm- und Verteilbox zur Kombination mit dem FRS-VE. RVBD 160 L zur Verbindung nötig. Waagrechte und senkrechte Montage möglich. 4 optionale Anschlüsse 75 mm an der Stirnseite. Optionales Zubehör: Einzelstutzen Art.-Nr. 03852. Inklusive: Befestigungswinkel, Verschlussdeckel 75 mm und Verschlussdeckel 160 mm.

Einfügungsdämmmaße

Type	Best.-Nr.	Einfügungsdämmmaß D_e dB bei Hz						mittleres Dämmmaß
		125	250	500	1000	2000	4000	
FRS-SDB 75/160	40163	16	23	23	17	21	18	23